



MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO CARGA SUPERIOR WHIRLPOOL AWG 052 WP

ÍNDICE

Características técnicas	Pag. 2 - 3
Vistas explosivas	Pag. 4 - 5
Códigos de componentes	Pag. 6 - 8
Circuito eléctrico	Pag. 9
Diagrama de impulsos del timer	Pag. 10
Diagrama de cableado	Pag. 11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	Modelo:	AWG 052 WP - 8 programas y posibilidad de múltiples combinaciones.	
1.1	Dimensiones:		
	Alto:	88.0	cm
	Ancho:	40.0	cm
	Profundidad	60.0	cm
1.2	Peso		
	Peso bruto:	69	kg.
	Peso neto:	65	kg.
1.3	Especificaciones generales:		
	Voltaje:	220 ± 10% / 50	V / Hz
	Potencia conectada:	2.2	kW
	Fusible:	10 A	
1.4	Tambor		
1.4.1	Velocidad del tambor		
	Lavado:	52	rpm
	Centrifugado:	500	rpm
1.4.2	Carga		
	Capacidad:	máx. 5 ropa seca	kg
1.5	Componentes eléctricos		
1.5.1	Resistencia de calentamiento		
	Tipo:	Radiador tubular	
	Potencia:	1.85	kW
	Tensión:	230	V
1.5.2	Electrobomba		
	Potencia consumida:	aprox. 40	W
	Caudal	11.5	l / min
	Velocidad de rotación	aprox. 3000	rpm
	Altura de la manguera de desagote	máx. 1.00	m
		mín. 0.55	m
1.5.3	Motor	Asincrónico 2/16 polos	
1.5.4	Timer	Sibel CM 1506	
	La cartilla de programa del programador posee 1 ciclo base con programas para	-lavado normal (algodón) -lavado delicado (sintético) -lana	
1.5.5	Termostatos		
	A - termostato fijo:	40	°C
	B - termostato fijo:	60	°C
	C - termostato fijo:	90	°C
	D - termostato fijo:	107	°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.6 Presostato (sin ropa)

Nivel bajo:	9 ± 1	
Nivel alto:	22 ± 1.5	
Nivel antiespuma:	2 ± 0.5	

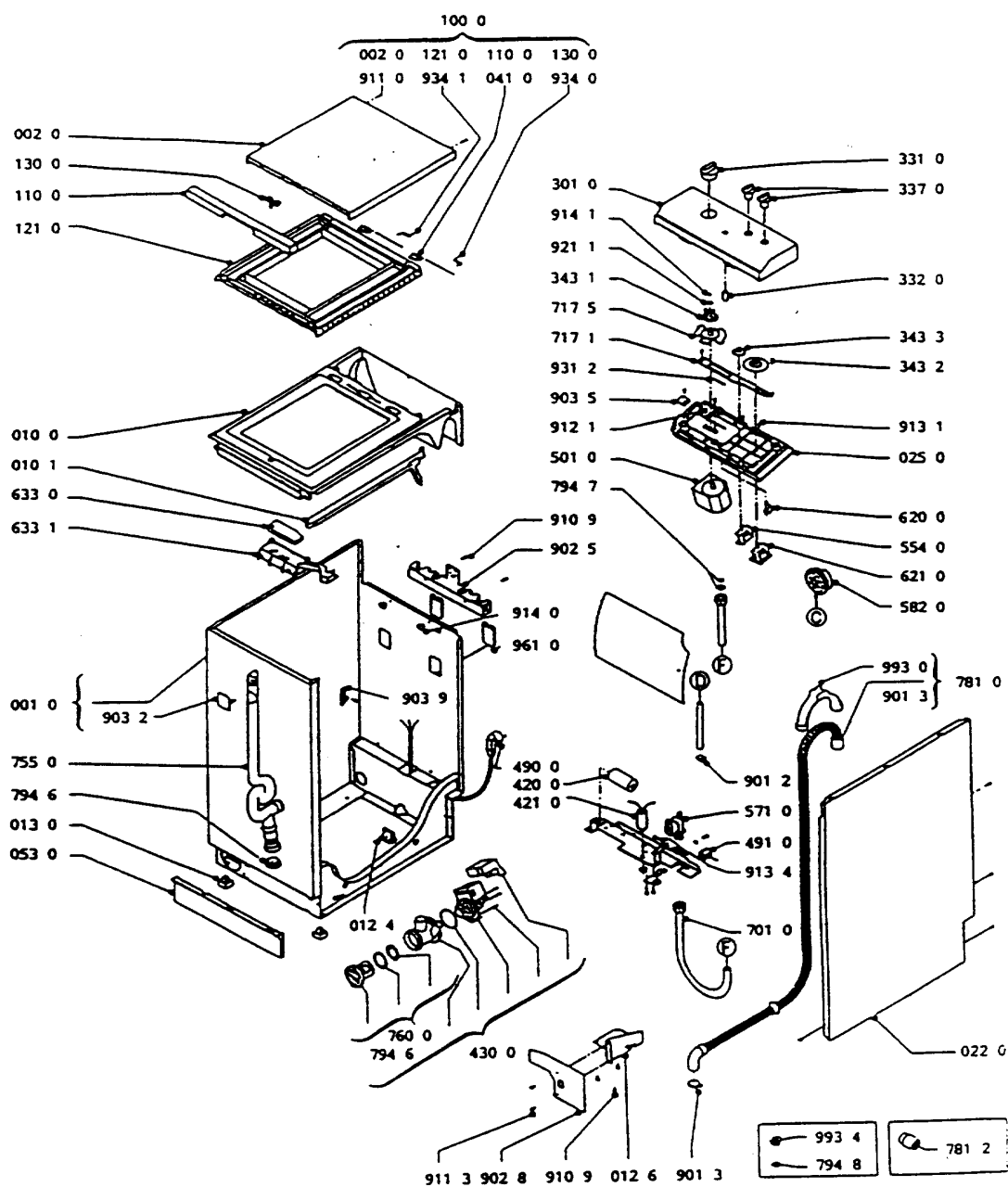
1.7 Botonera

Versión con 1 botón para: media carga

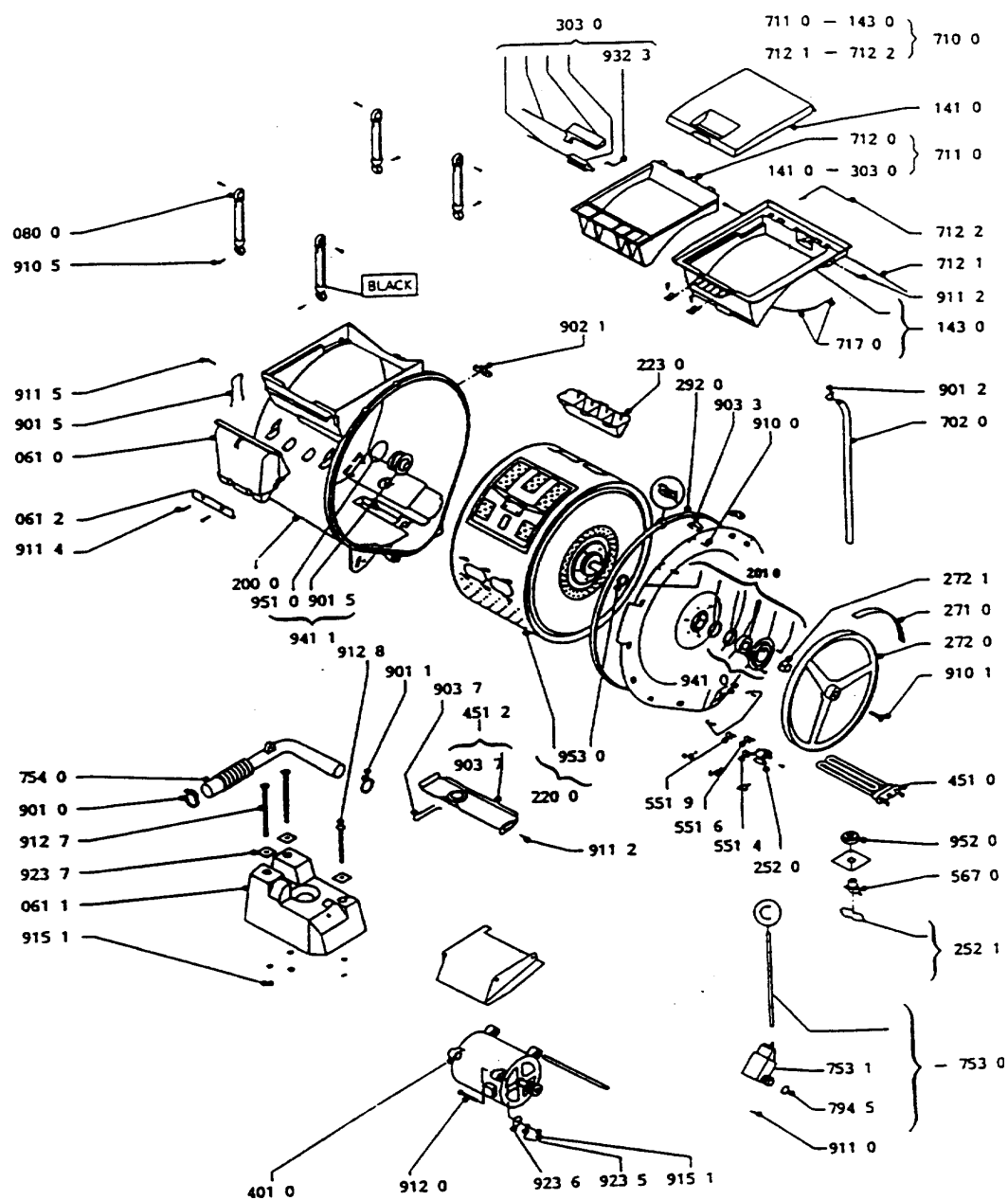
1.8 Selector para:

Temperatura de lavado: 7 posiciones
Prendido/apagado y selección de centrifugado 3 posiciones

VISTAS EXPLOSIVAS



VISTAS EXPLOSIVAS



CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
001 0	Gabinete conj.	4819 440 19493
002 0	Puerta	4819 440 18975
010 0	Cubierta superior	4819 440 19601
010 1	Colector de agua	4819 404 78394
012 4	Rueda posterior	4819 528 78045
012 6	Soporte	4819 462 79426
013 0	Pie delantero	4819 462 48485
022 0	Panel lateral	4819 440 18976
025 0	Soporte consola	4819 440 19651
041 0	Bisagra	4819 417 19334
053 0	Zócalo	4819 440 19142
061 0	Contrapeso frontal	4819 466 88818
061 1	Contrapeso inferior	4819 466 88978
061 2	Soporte contrapeso	4819 466 88752
080 0	Amortiguador	4819 529 18054
100 0	Puerta conjunto	4819 440 19608
110 0	Manija de puerta	4819 498 69902
112 0	Contrapuerta	4819 440 19599
130 0	Pestillo	4819 535 78144
141 0	Puerta de cuba	4819 418 78964
143 0	Embocadura	4819 459 48602
200 0	Cuba	4819 418 18342
201 0	Platina	4819 440 19606
220 0	Tambor conjunto	4819 418 18308
223 0	Paleta agitadora	4819 418 49713
252 0	Soporte termostato	4819 404 49227
252 1	Guarnición	4819 310 38541
271 0	Correa	4819 310 39159
272 0	Polea	4819 528 88052
272 1	Buje cónico	4819 532 28247
292 0	Burlete	4819 532 68244
301 0	Panel de control	4819 453 19538
303 0	Manija de puerta	4819 498 69853
331 0	Perilla de timer	4819 412 58374
332 0	Pulsador	4819 410 28653
337 0	Perilla	4819 412 58375
343 1	Leva	4819 528 38117
343 2	Leva	4819 528 38155
343 3	Acople	4819 528 38131
401 0	Motor 2/16 polos	4819 361 58047
420 0	Capacitor	4819 121 18284
421 0	Filtro antiinterferencia	4819 218 38018
430 0	Electrobomba	4819 360 18203
451 0	Resistencia 1850W	4819 259 28459
451 2	Base de resistencia	4819 404 49558
490 0	Cable y ficha	4819 321 18156
491 0	Bornera	4801 290 67038
501 0	Timer	4819 282 18496
551 4	Termostato 40°C	4819 282 48256
551 6	Termostato 60°C	4819 282 48255
551 9	Termostato 90°C	4819 282 48254
554 0	Selector	4819 273 28249
567 0	Termostato 107°C	4819 282 48071
571 0	Electroválvula	4819 817 29013
582 0	Presostato	4819 271 28806
620 0	Switch	4819 276 18265

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
621 0	Switch ON/OFF	4819 101 48145
633 0	Microswitch	4819 817 29455
633 1	Protección de microswitch	4819 404 78969
701 0	Manguera de entrada	4819 530 28932
702 0	Manguera	4819 530 28351
710 0	Puerta con embocadura conjunto	4819 459 48613
711 0	Puerta de cuba conjunto	4819 418 78965
712 0	Compartimiento de detergente	4819 440 19602
712 1	Eje	4819 535 98514
712 2	Resorte	4819 535 98278
717 0	Cable de distribuidor	4819 323 28009
717 1	Palpador	4819 462 38396
717 5	Leva de distribuidor	4819 528 38127
753 0	Cámara de aire	4819 530 28811
754 0	Codo cuba-bomba	4819 530 28504
755 0	Tubo antirrebalse	4819 530 48443
760 0	Tapa de bomba	4819 360 78363
781 0	Manguera de desagote	4801 530 27156
781 2	Guarnición	4819 532 68554
794 5	Junta de cámara de aire	4819 530 58026
794 6	Junta	4819 530 58031
794 7	Guarnición	4822 532 50428
794 8	Guarnición ½	4819 532 58159
901 0	Abrazadera	4819 401 18283
901 1	Abrazadera	4819 492 68337
901 2	Abrazadera SNP 8	4819 401 18362
901 3	Clip	4819 401 18563
901 5	Clip de rodamiento	4819 535 38038
902 1	Soporte de manguera	4819 401 18579
902 5	Soporte de manguera	4819 401 18572
902 8	Estabilizador antirrebalse	4819 404 78396
903 2	Soporte antirrebalse	4819 404 49431
903 3	Clip cuba	4819 492 68338
903 5	Placa de sujeción	4819 401 18585
903 7	Clip	4819 492 68381
903 9	Soporte	4819 404 49688
910 0	Tornillo	4819 502 38231
910 1	Tornillo hexagonal TF 10x40	4812 310 18297
910 5	Tornillo VAB 4.5x20	4819 502 38265
910 9	Tornillo PLASGOB ST 45	4819 502 38286
911 0	Tornillo TC Nx 6x½	4819 502 38235
911 2	Tornillo TF 4x20	4819 502 38232
911 3	Tornillo N1 2x ½	4819 502 38233
911 4	Tornillo TF90 5x30	4819 502 38234
911 5	Tornillo CHC 6x25	4819 502 18202
912 0	Tornillo TH 8x60	4819 500 18108
912 1	Tornillo 5x10	4819 502 18238
912 7	Tornillo JAPY 8x160	4819 502 18209
912 8	Tornillo JAPY 8x110	4819 502 18208
913 1	Tornillo TF 4x12	4819 502 18206
913 4	Tornillo de tierra	4819 502 18211
914 0	Soporte	4819 532 68363
914 1	Tuerca M5	4819 505 18283
915 1	Tuerca	4822 505 10547
921 1	Arandela 5.2x16	4819 532 18147
923 5	Arandela	4822 505 10148

CÓDIGOS DE SERVICE

<u>Pos.</u>	<u>Denominación</u>	<u>Código Service</u>
923 6	Arandela 8.3x30	4819 532 58107
923 7	Arandela cuadrada	4819 532 18174
931 2	Resorte de palpador	4819 492 38084
932 3	Resorte	4819 492 48131
934 0	Resorte	4819 492 48125
934 1	Resorte	4819 492 48124
941 0	Rodamiento conductor	4819 520 28029
941 1	Rodamiento conducido	4819 520 28026
951 0	O´ring	4819 530 58029
953 0	V´ring V25	4819 325 68041
961 0	Tapa	4819 440 19472
993 0	Codo	4819 401 18581
993 4	Adaptador	4819 526 48128

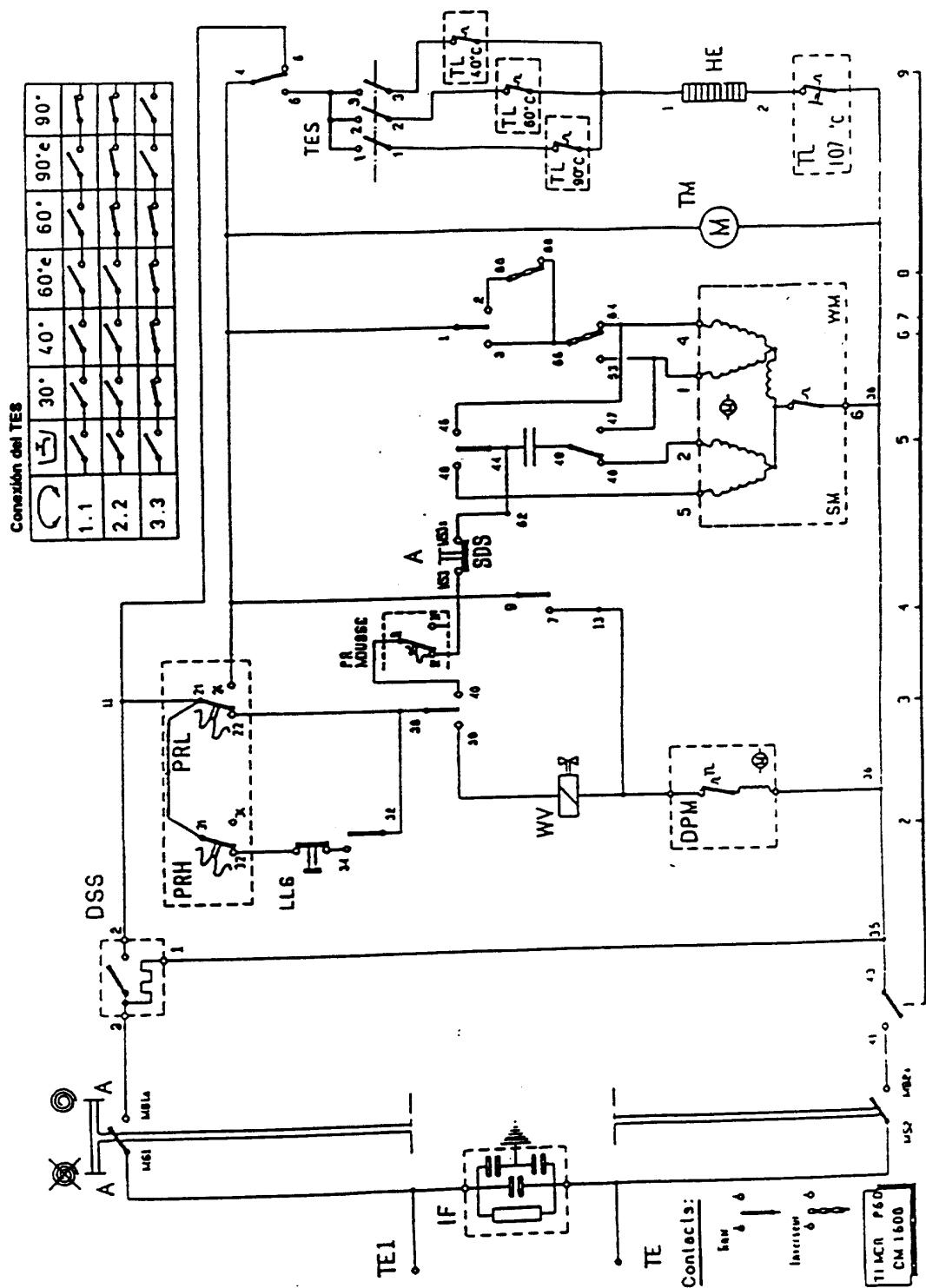
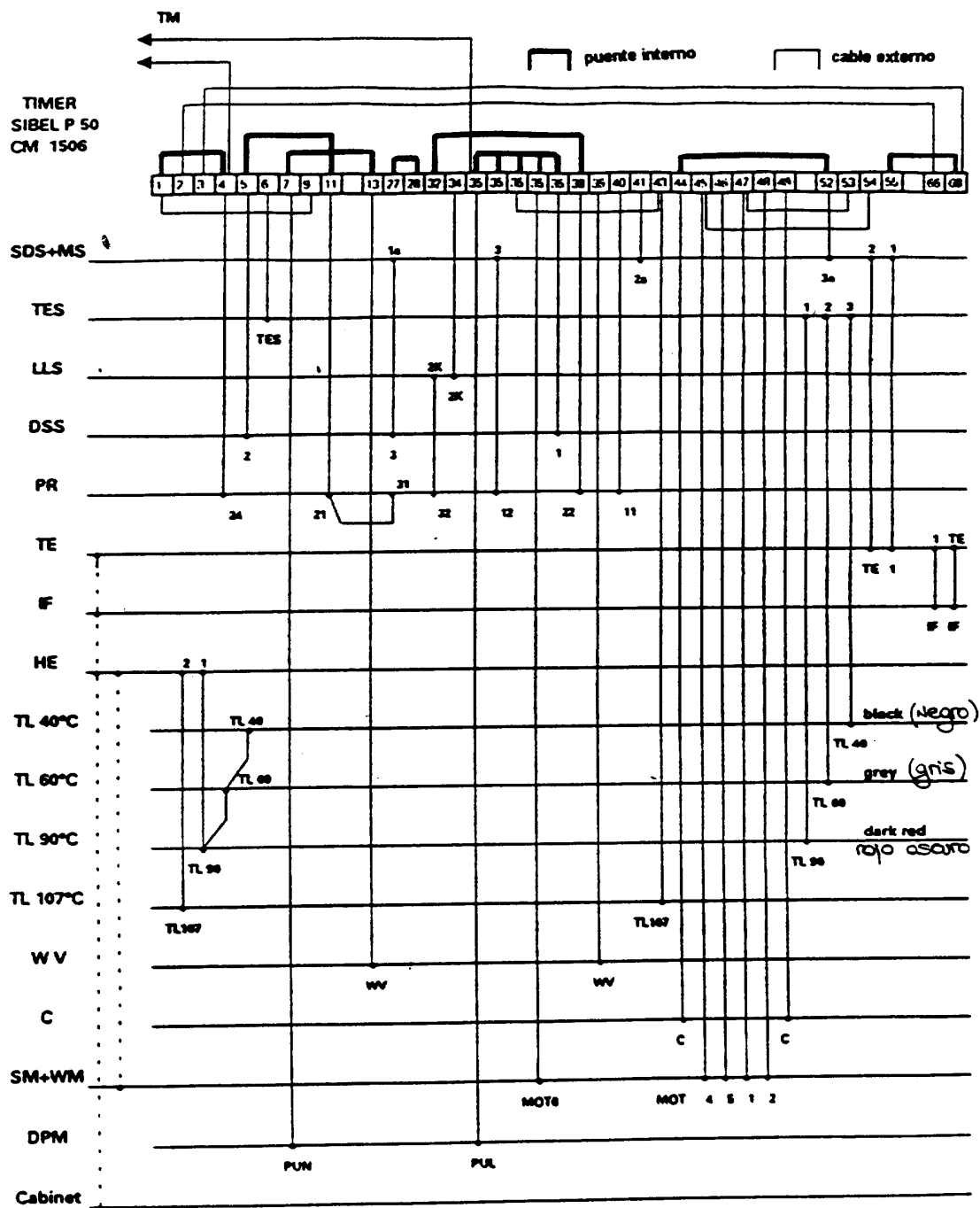


DIAGRAMA DE CABLEADO

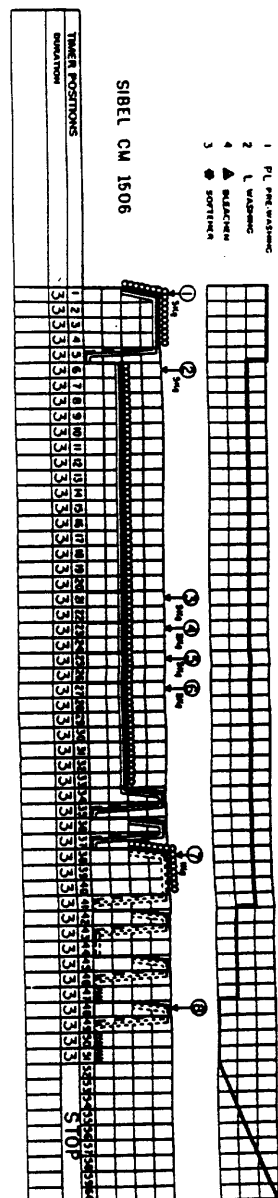


C: Condensador
HE: Resistencia
M: Motor
PRL: Presostato nivel bajo
TI: Timer
WM: Motor lavado

DPM: Electrobomba
IF: Filtro antiparasitario
MS: Interruptor principal
SDS: Interruptor centrifugado
TL: Termostato fijo
WV: Electroválvula

DSS: Switch de puerta
LLS: Interruptor ½ carga
PRH: Presostato nivel alto
SM: Motor centrifugado
TM: Motor timer
TES: Selector temperatura

DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER



CONTACTS TIMER									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670
671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710
711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850
851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
861	862	863	864	865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
881	882	883	884	885	886	887	888	889	890
891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910
911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
921	922	923	924	925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936	937	938	939	940
941	942	943	944	945	946	947	948	949	950
951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970
971	972	973	974	975	976	977	978	979	980
981	982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

